

Codice membrana/tenuta - Diaphragm/seal material code

		Classificazione secondo ASTM-D 1418/94 - According to ASTM-D 1418/94
1	NBR	copolimero butadiene acrilonitrile - copolymer butadiene acrylonitrile
2	FKM - VITON®	gomma fluorurata polimetilene - fluoro rubber of the polymethylene
3	EPDM	terpolimero etilene propilene perossidico - terpolymer ethylene propylene peroxidic
4	CR - NEOPRENE	polimero cloroprene - polymer chloroprene
5	MVQ	silicone - silicone
6	HNBR	copolimero butadiene acrilonitrile - copolymer butadiene acrylonitrile Hydrogenated

Tabella di selezione del materiale della membrana/tenuta in funzione del fluido da controllare e della temperatura di lavoro.

Table for selecting the diaphragm/seal material according to the operating fluid to be controlled and the temperature.

	NBR	FKM	EPDM	CR	VMQ	HNBR
acqua water	•	•	•	•	•	•
acqua salata salty water	•	•	•	•	•	•
alcali alkalis	no	no	•	no	no	no
ammoniaca ammonia	no	no	•	no	no	no
anidride carbonica - biossido di carbonio CO ₂ carbon dioxide	•	•	no	no	no	•
aria air	•	•	•	•	•	•
azoto/nitrogeno nitrogen	•	•	•	•	•	•
benzina petrol	no	•	no	no	no	no
chetoni ketone	no	no	•	no	no	no
gasolio diesel fuel	no	•	no	no	no	•
glicole etilenico ethylene glycol	•	•	•	•	•	•
GPL/butano/propano/metano GLP /butane/propane/methane	•	•	no	no	no	•
idrocarburi CnHn hydrocarbons CnHn	no	•	no	no	no	•
Idrogeno hydrogen	•	•	•	•	no	•
liquido freni brake fluid	no	no	•	no	no	no
nafta naphta	•	•	no	no	no	•
olio idraulico minerale mineral hydraulic oil	•	•	no	no	no	•
olio motore motor oil	•	•	no	no	no	•
ozono ozone	*	•	•	*	no	*
silicone silicon	•	•	•	•	no	no
solventi alogenati halogenated solvent	no	•	no	no	no	no
temperatura max °C max operating temperature °C	100	120	120	80	120	120
temperatura min °C min operating temperature °C	-30	-10	-25	-20	-40	-20

La guida fornisce un'indicazione generale, per applicazioni particolari rivolgersi al nostro ufficio tecnico.
This guide provides general indication. For special applications, please contact our technical office.